



Kommunernes opgaver og udfordringer ved klassificering af farligt affald

Lotte Wammen Rahbek
Oktober 2018

Helsingør Kommune
Ret denne tekst til relevant arrangement, se dias 2



Disposition

- **Kommunens myndighedsrolle i forhold til klassificering**
- **Reglerne i praksis**
- **Klassificeringens betydning for anvisning og håndtering af affaldet**
- **Udfordringer ved afgørelser**
- **Opsamling**



Kommunens rolle

Klassificeringen sker typisk i forbindelse med:

- Etablering af indsamlingsordninger
- Affald på genbrugspladser
- Anvisning af affald
- Ved tilsyn og miljøgodkendelser
- Anmeldelse af nyt produktionsaffald
- Anmeldelse af byggeaffald
- Klassificering af affald i forbindelse med import/eksport

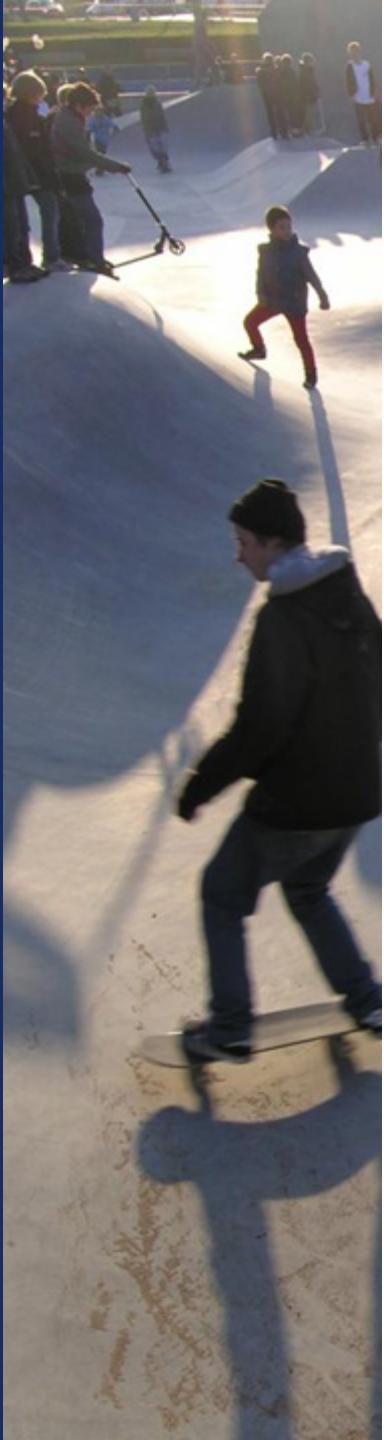


Regler om klassificering af affald

AFB § 4. Stk. 2. Kommunalbestyrelsen afgør, om affald er:

- **1) Farligt affald**
- **2) Emballageaffald**
- **3) Affald egnet til materialenyttiggørelse**
- **4) Forbrændingsegnet affald**
- **5) Deponeringsegnet affald**

- **Kommunen skal anvise affaldet til behandling/disponering jf. klassificeringen.**
- **Benyttelsespligt jf. § 47**



Reglerne i praksis

- **Der klassificeres i henhold til affaldsbekendtgørelsen:**
 - **EAK-koder (bilag 2)**
 - **Fareegenskaberne jf. CLP forordningen (bilag 4)**
- **Anden lovgivning - fx POP forordningen**
- **Vejledende udtalelser fra MST**

Husk dialogen med virksomhederne!



Anden lovgivning

Der er dog flere regelsæt at tage hensyn til i forbindelse med en konkret anvisning- fx:

- **Affaldsforbrændingsbekendtgørelsen**
- **Deponeringsbekendtgørelsen**
- **Restproduktbekendtgørelsen**
- **Modtageanlæggenes konkrete miljøgodkendelser**



Kommunernes afgørelser bygger på:

- **EAK-koder**
 - **Klassificering ud fra CLP**
 - **Konkrete analyser af affaldet**
 - **Grænseværdier**
 - **Modtageanlæggenes godkendelser**
-



Hvilke stoffer prioriteres højest?

De mest problematiske stoffer:

- **Persistente organiske miljøgifte (POP) – særligt PCB**
- **Tungmetallerne – særligt bly, cadmium, kviksølv, zink, kobber**
- **Arsen- og kromforbindelser**
- **Asbest**



EAK-koder – Home safe?

- **Listen over EAK-koder er udarbejdet på baggrund af forhandlinger i EU.**
- **Kemikalier og produkter kan blive klassificeret forskelligt (fx mærkning)**
- **Ofte fokuseres kun på et enkelt problemstof (substitution=ny EAK)**

Modtageanlæggets miljøgodkendelser indeholder vilkår om tilladte EAK koder. Klassificeringen har derfor store konsekvenser for affaldshåndteringen.

Eksempel batterier

- **Fx klassificeres alkalinebatterier ikke som farligt affald ihht. EAK – selv om de indeholder 80 % zink.**
- **Miljøfarekriteriet for Zn er 0,25 % (HP 14 Aquatic Chronic 1 – H410) (dvs. 2.500 mg/kg)**
- **Grænsen uden HP14 er 50.000 mg/kg dvs. 5%.**

Maling med Svane- og Ecolabel

Sikkerhedsdatablad:

Isothiazol: allergi og miljøfare.

(Klassificeringen vedr. kun konserveringsmidler)

Pigmentindholdet (fx Zn) danner ikke grundlag for klassificeringen.

Sikkerhedsdatablad siger vedr. affald:

- **EAK 08 01 12**

Malingen er således **ikke klassificeret som farligt affald.**



Klassificering af maling

EAK Koder

20 01 27

- **Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer (ikke vandbaseret maling)**

20 01 28

- Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

(Der er 160.000 mg/kg Zn i vinduesmaling
- men grænseværdien i affald er 2500 mg/kg)



Udfordringer

- **Affald klassificeres forskelligt – eks. bølge med maling vs træaffald med maling**
- **Prøvetagningen er vigtig i forhold til afgørelsen – metoden er ikke standardiseret**
- **Iboende egenskaber kan udløse klassificering som farligt affald, selvom det ikke nødvendigvis er et miljøproblem**
- **“Risikovurdering” foretages ikke**

Modtageanlægs miljøgodkendelser

- **Affaldet skal svare til de EAK koder, der er tilladt ihht. miljøgodkendelsen.**
- **Det betyder, at meget affald ikke må modtages - selvom det ikke udgør en fare.**
- **Det kan være helt ude af proportioner at vælge en anden bortskaffelse**



Opsamling

Tips til hvordan man sikrer en mere optimal klassificering og håndtering:

- **Prøve- og analysemetoden er altafgørende**
- **En vurdering af reel risiko for miljøpåvirkning bør indgå i overvejelserne – herunder proportionalitet**
- **Modtageanlæggenes godkendelser bør opdateres**
- **Tilsyn og kontrol er selvfølgelig afgørende**